

TUOTETIETOESITE

Casco® Express Lim

Yleinen syanoakrylaattiliima, jolla on nopea kovettuvuus ja hyvä valuvuus.

TUOTEKUVAUS

Hyvä tarttuvuus puuhun, posliiniin, lasiin, keramiikkaan, nahkaan, metalliin jne.

KÄYTTÖ

Kun kahden pinnan väliin levitetty ohut kerros Casco® Express Lim-liimaa joutuu kosketuksiin ilmankosteuksen kanssa, tapahtuu nopea polymeroituminen, joka tuottaa lopullisen sidoksen.

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Korkea alkulujuus
- Tarttuu suoraan
- Hyvä valinta liimattaessa kahden tiiviin materiaalin välillä
- Hyvä valinta pieniin töstöihin
- Erittäin hyvä pitkän aikavälin suorituskyky

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Etyylisyanoakrylaatti	
Pakkaus	5 gr pullo siveltimellä	
Käyttöikä	Vähintään vuosi suljetussa pakkauksessa huoneenlämmössä.	
Varastointiolosuhteet	Säilytä tuotteet avaamattomassa astiassa viileässä ja kuivassa paikassa. Paras säilytettynä 2-8 °C:ssa. Alle 2 °C lämpötila voi vaikuttaa haitallisesti tuotteen ominaisuuksiin. Älä jäädytä.	
Väri	Läpikuultava, väritön tai kellertävä neste.	
Tiheys	n. 100 kg/m ³	(ISO 1183-1)
Koostumus	Matalaviskoosinen	
Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC) -arvo	ei yhtään	
Käytönaikainen lämpötila	-30 °C - +100 °C	
Ympäristön lämpötila	+5 °C - +25 °C	

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

LISÄDOKUMENTTEJÄ

RAJOITUKSET

"Rasvaisia" muoveja, kuten polyeteeniä, polypropeenia ja teflonia ei voida liimata.

HANDLING AND CLEANING INSTRUCTIONS

Liiman kanssa työskenneltäessä on noudatettava puhautta. Työskentele siksi aina huolellisesti ja järjestelmällisesti tarpeettoman vuotamisen välttämiseksi. Puhdista työkalut ja kuivuneet liimapinnat asetonilla, Casco Limtvättillä tai vastaavalla. Kuivuneet liimat on poistettava mekaanisesti. Iholle kovettunut liima pyyhitään pois rievulla ja pestään sitten saippualla ja vedellä.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Käyttäjän on luettava viimeisimmät vastaavat käyttöturvallisuustiedotteet (KTT) ennen minkään tuotteen käyttöä. Käyttöturvallisuustiedotteessa on tietoja ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä, ja se sisältää fyysisiä, ekologisia, toksikologisia ja muita turvallisuuteen liittyviä tietoja.

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

PINNAN ESIKÄSITTELY

Saumapinnan tulee olla puhdas, kuiva ja vapaa öljyistä, irtonaisista kiviaineksista, sementistä, irrokeaineista, vedeneristyksestä ja muista epäpuhtauksista. Puhdista tarvittaessa asetonilla.

ALUSTA /KOVETTUMISNOPEUS

Teräksestä teräkseen 10-30 sekuntia
Ruostumaton teräs 30-60 sekuntia
Alumiini 5-15 sekuntia
Sinkitty 30-90 sekuntia
ABS:stä ABS:ään 5–20 sekuntia
ABS - NBR 3–5 sekuntia
ABS puuhun 5-10 sekuntia
NBR - NBR 5–10 sekuntia
Puu 60-75 sekuntia
Polykarbonaatti 20-60 sekuntia
Nahka 30-60 sekuntia

KÄYTTÖOHJEET

Annostele tippa tai tippoja vain yhdelle pinnalle. Levitä vain sen verran, että jää ohut kalvo puristamisen jälkeen. Paina osia yhteen ja pidä lujasti muutaman sekunnin ajan. Hyvä kontakti on välttämätöntä. Riittävä sidos kehittyy alle minuutissa. (Maksimivoima saavutetaan 24–48 tunnissa). Pyyhi ylimääräinen liima pois säiliön päältä ja sulje korkki. Jos se jätetään ilman korkkia, se voi huonontua ilman kosteuden aiheuttaman saastumisen vuoksi. Koska Casco® Express Lim kondensoituu polymeroimalla, joskus säiliön pinta vaaleenee.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiotuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyä.

Oy Sika Finland Ab

Koskelontie 23 C
PL 49
02921 Espoo
Puh. + 358 9 511 431
Fax. + 358 9 511 43 300
www.sika.fi



Tuotetietoesite

Casco® Express Lim
Elokuu 2024, Versio 01.01
02051307000000050

CascoExpressLim-fi-FICASCO-(08-2024)-1-1.pdf

